

Chasselas doré sélection 1921

Vass4R09s036-040



Collection Vassal-Montpellier

585Mtp42

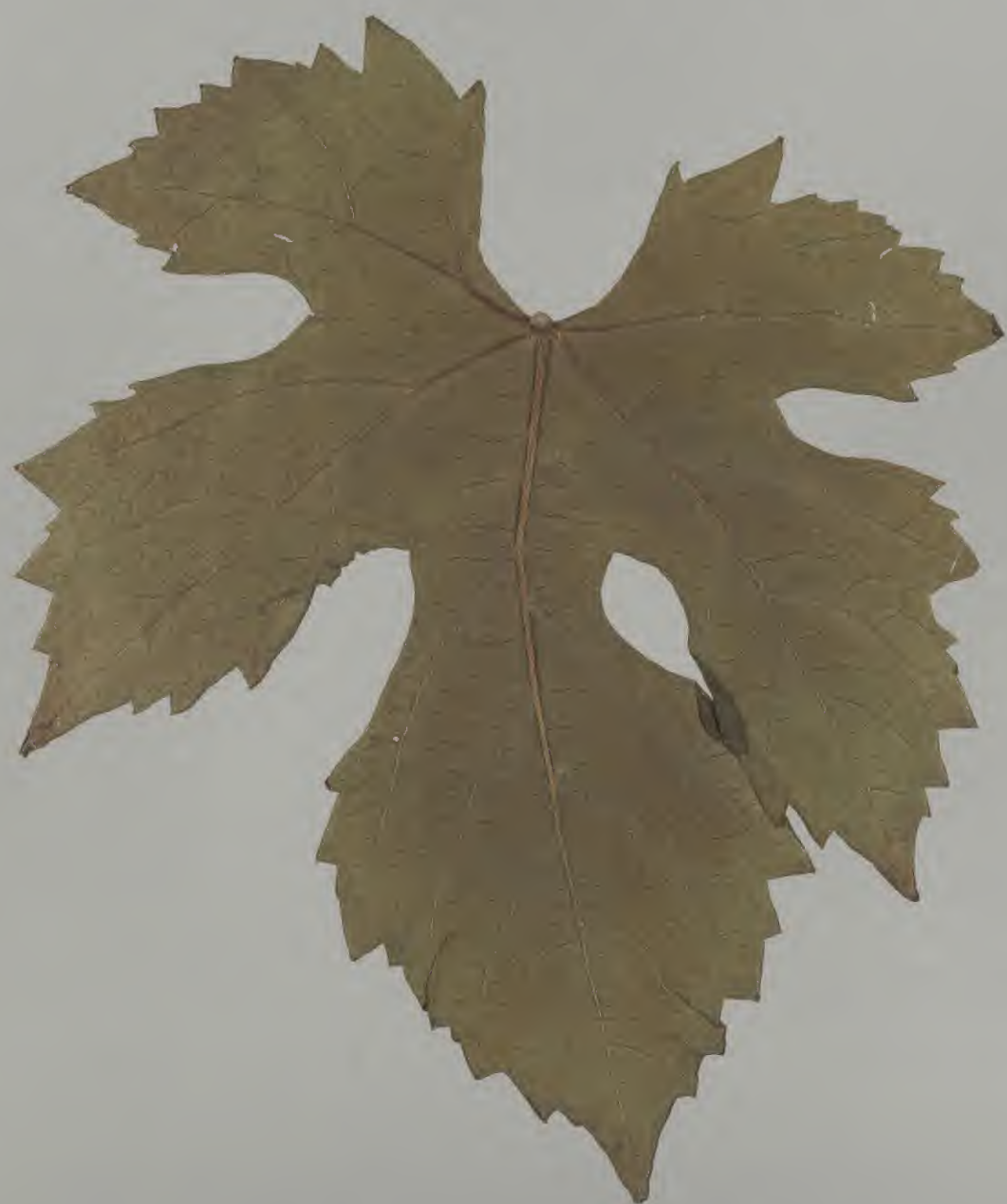
Chasselas doré

4 R 9 s 36.40 g

TX 11 A 3 X

Chasselas doré  
4 R 9 s 36.40 g  
sélection 1921  
Planché 11 A 3











DESIGNATION *Chasselas doré sélection 1921*  
CLOS *IX* PLANCHE *11* RANG *A* Souche *3*

Vigreur : *1*  
PORT : érig - *1/2* érig - couché  
Pédoncule : L - *M* - C  
Millerandage : *0*  
Date de Véraison : *15.7.71*  
Date de Maturité : *18.7.71* *5-8.71*  
Pourriture : *0*  
GRAPPE : G - *M* - P : L - M - *C*  
BAIE : TG - G - *M* - P *17x17*  
disc. - sph. - ell. - ov.  
obov. - cyl. - fus.  
COULEUR : *B1* - Gr - Rs - Rg - N  
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0  
s2 0  
s3 0 avec pépins - apyrène  
s4 0 JUS : inc. - coloré  
s5 2

DESIGNATION *Chasselas doré sélection 1921*  
CLOS *IX* PLANCHE *11* RANG *A* Souche *3*

Vigreur : *1,5*  
PORT : érig - *1/2* érig - couché  
Pédoncule : L - M - *C*  
Millerandage : *0*  
Date de Véraison :  
Date de Maturité : *28.8.72*  
Pourriture : *0*  
GRAPPE : G - *M* - P : L - M - *C*  
BAIE : TG - G - *M* - P *18x18*  
disc. - sph. - ell. - ov.  
obov. - cyl. - fus.  
COULEUR : *B1* - Gr - Rs - Rg - N  
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1  
s2  
s3 avec pépins - apyrène  
s4 JUS : inc. - coloré  
s5 4

0585-42  
DESIGNATION *Chasselas doré sélection 1921*  
CLOS *V* PLANCHE *11* RANG *A* Souche *3*

Vigreur : *1,5*  
PORT : érig - *1/2* érig - couché  
Pédoncule : L - M - *C*  
Millerandage : *1*  
Date de Véraison : *16.7.73*  
Date de Maturité : *8.8.73*  
Pourriture : *0*  
GRAPPE : G - M - *P* : L - M - *C*  
BAIE : TG - G - *M* - P  
disc. - sph. - ell. - ov.  
obov. - cyl. - fus.  
COULEUR : *B1* - Gr - Rs - Rg - N  
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1  
s2  
s3 avec pépins - apyrène  
s4 JUS : inc. - coloré  
s5 6

0585-42  
DESIGNATION *Chasselas doré sélection 1921*  
CLOS *V* PLANCHE *11* RANG *A* Souche *3*

Vigreur : *2*  
PORT : érig - *1/2* érig - couché  
Pédoncule : L - M - *C*  
Millerandage : *0*  
Date de Véraison : *24.7.74*  
Date de maturité : *8-8-74*  
Pourriture : *0*  
GRAPPE : G - *M* - P : L - M - *C*  
BAIE : TG - G - *M* - P  
disc. - sph. - ell. - ov.  
obov. - cyl. - fus.  
COULEUR : *B1* - Gr - Rs - Rg - N  
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1  
s2  
s3 avec pépins - apyrène  
s4 JUS : inc. - coloré  
s5 6

DESIGNATION : *Monvedho ou Bonvedho*

CLOS *XI* PLANCHE *11* RANG *A* Souche *3*

Vigueur : *1*

PORT : *érig* -  $\frac{1}{2}$  *érig* - couché

Millerandage : *0*

Date de Véraison : *3.8*

Date de Maturité : *25-8-81 +1*

Pourriture : *0 12*

GRAPPE : G - *M* - *P* : L - H - *C*

BAIE : TG - G - *N* - P *18x17*

disc. - Sph. - *ell.* *lof* Ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - *N*

SAVEUR : *s* - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

- s1
- s2 } *f* avec *pépins* - apyrène
- s3
- s4 } JUS : inc. - coloré
- s5 *u*



Année : 1961

Chasseles doré sil. 1921

CL 42

Emplacement : 12.17 A4

IX 11A3

	Nombre		D A T E S							
	total									
1	4	1								
2	<del>3</del>	2 x								
3	<del>4</del>	4 x								
X										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

De 27.2.61 x  
- 7

Année / 1968

Emplacement ..... IX 11A3 ..... Désignation chas. doré sélection 1921

	Nombre		D a t e s							
	total									
			15	3						
X										
2										
3										
4										
5	2		1	X						

De 15.3.68 - 9

Année : 1969

Emplacement .. IX 11 A 3 .....

Désignation chasselas doré, sélection 1921

Nombre		D A T E S							
total									
173 243									
1									
2									
3									
4									
5	5	1	5						
6									
7									
8									
9									
10									

Année : 1970

Emplacement .. IX 11 A 3 .....

Désignation / chasselas

Nombre		D A T E S							
Total									
d'yeux									
2313 263									
1									
2									
3									
4									
5	4	1	3						

0 le 25-3-70 - 2



Désignation : *Chasselas doré sélection 1921.*  
VASSAL *bl 12* Planche *17* Côté *A* N° *4* Souche *1* 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 -  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -  
cuivré 4 - Jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7) <sup>2.3</sup> - en gouttière (8) <sup>1</sup> - autres 9.  
43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7)  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la  
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

*Bonnel 60*



N° ordre

Désignation : *Chasselas doré sélection 1921*

Clos *IX* Planche *M* côté *H* rang *3* souche *I 2 3 4 5*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7*.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7*.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux *1* - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré *4* - jaune 5 - à plages bronzées *6* - entièrement bronzé 7  
vert *8* - autre 9.

48 - à pétiole glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48.- totalement *1* - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAIEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux *8* - côtelé 9.

49 - glabre *2* - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux *1*.

- entièrement *1* - partiellement 2.

(I) FLIEUR.

- bouton floral : gros *1* - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - Femelle 5.

*Calvo 70*

N° ordre

Désignation : *chasselas doré sélection 1921*

VASSAL *IX* Planche *M* côté N° *A3* Souche 1 2 3 4 *5*

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré *1* - à raies *2* - vert 3. *+ foncé*  
ventre coloré *7* - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré *1* - à raies 2 - vert 3  
ventre coloré *7* - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte 1 - jaune *2* - rouge clair *3* *à la base*  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré *7* - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

*Calvo 70*



N° ordre

Désignation *chapelas doré sélection 1921*

Clos *IX* Planche *11* Côté *A3* rang souche I 2 3 4 *5*

FEUILLE ADULTE

34 - Petite *I* - moyenne 2 - grande 3

Face supérieure : limbe et nervures : glabre *4* - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6  
aranéux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 -  
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe : plan I - en gouttière 2 - involuté 3  
révoluté 4 - tourmenté *5*.

- Lobes : plan *I* - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie I - ondulée 2 - finement bullée *5*  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte I - point pétiolaire  
rouge 3 - partiellement rouge *3* - entièrement  
rouge 4.

38 : Face inférieure : verte I - partiellement rouge *3*  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune *I* - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long *I* - moyen 2 - court 3.

39 - glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8  
totalement 8.

40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.

40 - coloré I - partiellement coloré *2* - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° I - égal à 90° 2  
supérieur à 90° 3.

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° I - égal à 90° 2  
supérieur à 90° 3.

*Celso 71*

Emplacement : *II 11A3 A-5*  
Désignation : *chasselas doré sélection 1921*

(X)

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne <sup>12</sup> 2 - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne <sup>17</sup> 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyenn2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile 2.

*Calvo 75*



DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

chasselas doré sélection 194  
IX.1193

SARMENT DE VIGNE

Sarment

: long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce

: adhérente avec lenticelles (1) - résistante se  
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -  
autre (4).

Surface

: unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4) -  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils  
massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité

: blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds

: aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Méridienne de longueur moyenne : ..... 10 ..... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -  
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)  
marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) -  
violacé (7) - autre (8).

Yeux

: pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétioleaire

: étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -  
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 76



(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

Nom Var : Chasselas

Emplacement : **Vass4R09s036-040**

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE					
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne	élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	20/3	24/3	7	
2	7	19-22/3	21/3	6	
3	TF	\	\	\	
4	TF	\	\	\	
5	8	24/3	31/3	7	
Moyenne	21	28-29/3	29/03 +1	20	10

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
22/5	25/5 <sub>+1</sub>		6/07	13/07 <sub>0</sub>	3.08 <sub>-1</sub>	

12

6/07 = 79. Baies molles pas de chg<sup>ur</sup> de coul.  
13/07 chg<sup>ur</sup> de coul.

Dates	308			
IR	17,8°			
Valeur papier PH				

I.N.R.A. – Domaine de Vassal – version OIV 2007 – Format 2011



Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2013

Observateur :

CodeVar : 585

CodeIntro : 585Mtp42

Nom Var : Chasselas

Emplacement : Vass4R09s036-040

PHENOLOGIE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	9	20/3	24/3	14	
2	12	21/3	28/3	18	
3	1		25/3		
4	1				
5	9	24/3	27/3	13	
Moyenne	30		26/3	45	15

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
03/06	06.06		17/07	26/07	13.09	

SUIVI DE MATURITE				
Dates	30.08	02.09	06.09	13.09
IR	17,5	17,5	12½	16,25
Valeur papier PH				

Remarque :



Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012  
Code introduction : 585Mtp42  
Nom introduction : Chasselas

Observateur :  
Emplacement : Vass4R09s036-040

PHENOLOGIE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 4/05	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6		26/3	5	
2	13	24/3 30/3	30/3	2	Reste 2 rameaux, les autres mangés
3	\		\	\	
4	\		\	\	
5	11		26/3 5/6	2	Reste 2 rameaux
Moyenne	30		27/3 -1	9	3

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
25.05	29.05		14/07	26.07	16.08	

SUIVI DE MATURITE							
Dates	9.08	13.08	16.08	20.08			
IR	14,5	17	18.18 16.5	17.2 - 17,4 ou 17			
Valeur papier PH							

Remarque : 18.07 vis 2 filets car se fait manger par oiseaux  
26.07 Ajout 1 filet  
31.07 + 1 filet  
9.08. acide  
13.08. 11 + arancé (19,5)



## (stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

Code introduction : 585Mtp42

Emplacement : Vass4R09s036-040

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe	très faible ou faible	moyenne	élevée ou très élevée
---------	--	-----------------------	---------	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7	14/6 + 19/6 / 10/3	26/10/12 16/3	12	
2	21	3déb 18/3	23/3 15déb 6/10/3	12	
3	\	\	\	\	
4	\	\	\	\	
5	14		21/3 5déb 6/10/3 12déb 6/10/3	18	
Moyenne	42		20/3 +3	66	16

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
11-05	16-05+2		30-06-11	9-07-11	17-08-11	

Dates	17.08							
IR	168-172							
Valeur papier PH	3,5							

Remarque: 21.06.11 RAS vérizon  
30.06: NB: DV cor eq bricx tendre et translucide.  
12.07: TV avanie  
bin



## (stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur : *SL*

Code cépage :

Code introduction : 585-42

Nom introduction : *Charles*

Emplacement : 4R9, 36.60

### Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aouêtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

### *Vigueur et croissance*

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

*Vassal :*

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	4		30/3	9	
2	9	26/6 & 30/3 Bourgeon	2/4	14	
3	4 Noct	\	\	\	\
4	\	\	\	\	\
5	6	26/3 12/6	30/3	9	
Moyenne	19		31/3 +2	32	17

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
30.05	03.06			29/07	27/08	